VIQUIPÈDIA

Opisthocoelicaudia

Opisthocoelicaudia ("cua amb excavacions posteriors") és un gènere representat per una única espècie de dinosaure sauròpode titanosauroïdeu, que va viure a la fi del període Cretaci, fa aproximadament 70 milions d'anys, en el Mastrichtiano, del que avui és Àsia.



Opisthocoelicaudia



Opisthocoelicaudia skarzynskii

Període

Cretaci superior

Estat de conservació

 Fòssil

Taxonomia

Super-regne	Eukaryota
Regne	Animalia
Fílum	Chordata
Ordre	Saurischia
Gènere	***Opisthocoelicaudia*** BORSUK-BIALYNICKA, 1977

Descripció

Aquest sauròpodo de grandària regular arribo a mesurar al voltant de 12 metres de llarg, que guarda les tipicas proporcions tipicas d'un sauròpode no braquiosàurid. *Opistocoelicaudia* presenta unes articulacions úniques en la cua d'on prové el seu nom inusual. Cadascuna de les trenta-quatre vèrtebres de la cua té una volta gran en el front i un sòcol hemisfèric profund en la part posterior, creant una sèrie de fortes unions, anomenades opisthocoelicas, d'on prové el seu nom. Les vèrtebres caudals típiques dels titanosaures tenen una articulació on el cap esfèric es troba en l'extremitat cabal amb un sòcol en el front de la següent, articulació anomenada procoelica sent a l'inrevés que en *Opisthocoelicaudia*. Hi ha també evidència notable d'un immens lligament i múscul unit a la cua.



A Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/P%C3%A0gina_principal?uselang=ca) hi ha contingut multimèdia relatiu a: ***Opisthocoelicaudia***